株式会社 ヒューズ・テクノネット

技術・製品キーワード
水素エネルギー／燃料電池・蓄電池

ガス供給設備メーカーの技術を生かし、産業界で必要とされる様々な「流体制御システム」製品を設計・製作しています。高いガス供給技術は、半導体製造装置メーカーから高い評価をいただき、医療や飲料業界などにも裾野を広げています。

得意な技術・製品

●ガスシリンダーキャビネットの設計・製造（マニュアル、半自動、フルオート）（一般ガス、高純度ガス、特殊高圧ガス、液体材料ガス）
●ガス供給ユニットの設計・製造
・装置内ガスコントロールシステム（単弁、集積）半導体、液晶、ファイバー製造向け
・C／R内ガス分配ユニット（単弁、集積）半導体、液晶、ファイバー製造向け
●配管工事
・高純度ガス配管（自動溶接、クリーン仕様）　・真空配管（NW、ICF 配管）
・温調水、冷却水配管（モルコ、SWL 配管）　・排気配管（モルコ、TIG 配管）
・計装配管（SWL 配管）　・薬液配管（エンビ、テフロン、サニタリー配管、PFA 配管）
●研究施設用特殊装置の設計・製造
・エッチャー、アッシャー等真空装置　・リードフレームクリーナー
・ドライデスミア装置　・エキシマ UV 処理装置　・熱 CVD 装置　・DLC 成膜装置
・ナノ結晶製造装置　・蒸着材料供給機器
●装置メーカー向け OEM
・半導体、液晶製造装置、DLC 装置他アウトソーシング製作
●研究実験用装置の設計・製造
・水素吸蔵評価装置および材料装置　・燃料電池評価装置　・水素ステーション関連装置
●熱流体解析
・熱、流れの解析

主要な技術・製品

特許第5481648国立大学法人長岡技術科学大学との共同特許
水素吸蔵方法、水素吸蔵装置、水素吸蔵用炭素材料の特許

■**生産拠点、研究体制**：本社工場（八王子市）クリーンルーム290m^2、本社第二工場（八王子市）一般室130m^2、西日本事業部（伊丹市）クリーンルーム200m^2、一般室330m^2
■**主要設備**：自動溶接機10台、TIG 溶接機 6 台、He リークディテクター 4 台、 2 D-CAD16台、 3 D-CAD 4 台、高圧試験機（40MPa）2 台、露点計 2 台、パーティクルカウンター 2 台、PFA 溶着機 1 台、水素吸蔵計測装置 2 台、もみがら活性炭製造ライン 1 式（長岡技術科学大学）
■**得意な顧客、市場分野**：半導体・FPD（液晶、PDP）・太陽電池・燃料電池・環境・光ファイバー・LED
■**主要取引先（企業名）、顧客構成**：各産業デバイスメーカー、装置システムメーカー
■**今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野**
技術→常温水素吸蔵材料容器（低圧大充填容器）
産業分野→バイオ、医療関連装置

▶**取得資格、認証（ISO 等）**：ISO14001（2011年 9 月取得）建設業管工事業
▶**海外展開事例、海外拠点**：中国窓口　中国江蘇省無錫市新区新泰路 8 号、江蘇国際技術移転中心 A 楼 A 区406室
▶**公的支援利用状況（直近 3 ～ 5 年以内）**：東京都中小企業事業化支援ファンド（平成22年）、東京中小企業投資育成

カブシキガイシャ ヒューズ・テクノネット
株式会社 ヒューズ・テクノネット

●資本金：9,900万円　●従業員数：80人　●設立年度：1996年
●連絡窓口（名前）：杉野　收

所在地：〒192-0045 東京都八王子市大和田町5-24-14

電 話：042-660-1907
FAX：042-660-1910
＜Eメール＞
sugino@fusetechno.com
＜ホームページ＞
http://www.fusetechno.co.jp